

Vypočítej:

1. a) $\frac{1}{4}$ z 28 = _____ b) $\frac{1}{5}$ ze 45 = _____ c) $\frac{1}{10}$ ze 120 = _____

$\frac{3}{4}$ z 28 = _____ $\frac{3}{5}$ ze 45 = _____ $\frac{6}{10}$ ze 120 = _____

d) $\frac{1}{5}$ z 80 = _____ e) $\frac{1}{6}$ z 360 = _____

$\frac{2}{5}$ z 80 = _____ $\frac{5}{6}$ z 360 = _____

2. $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{\boxed{}}{}$ $\frac{4}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\boxed{}}{}$ $\frac{4}{10} + \frac{5}{10} = \frac{\boxed{}}{}$ $\frac{7}{8} - \frac{6}{8} = \frac{\boxed{}}{}$ $\frac{9}{6} - \frac{9}{6} = \frac{\boxed{}}{}$

3. $\frac{6}{10} + \frac{\boxed{}}{} = 1$ $\frac{4}{20} + \frac{\boxed{}}{} = 1$ $\frac{10}{100} + \frac{\boxed{}}{} = 1$ $\frac{5}{9} + \frac{\boxed{}}{} = 1$ $\frac{2}{3} + \frac{\boxed{}}{} = 1$

4. a) Dvě třetiny z 24 žáků onemocněly. Onemocnělo _____ žáků.

b) Tři čtvrtiny ze 100 Kč Jirka ušetřil. Jirka ušetřil _____ Kč.

c) Dvě třetiny z 21 příkladů jsou vyřešeny. Vyřešeno je _____ příkladů.

d) Tři desetiny z 50 růží byly červené. Červených růží bylo _____.

5. a) Do sportovního kroužku chodí 24 žáků. $\frac{2}{8}$ žáků odjely na závody a ze zbývajících žáků se $\frac{1}{9}$ zúčastnila tréninku. Kolik žáků se zúčastnilo tréninku?

b) Závodu se zúčastnilo 32 závodníků. $\frac{2}{8}$ závodníků závod vzdaly a ze zbývajících závodníků byla $\frac{1}{8}$ diskvalifikována. Kolik závodníků bylo v cíli klasifikováno?